北京大学

Peking University

攻读硕士学位研究生成绩表

School Report of Graduate Students

学　　号：
Student Number: 19707012

姓　　名：
Name: Deng Henghua

系　　别：
Department: Department of Electronics

专　　业：
Specialty: Communications and Information Systems

研究方向：
Area of Research: Fiber-Optic Communication

导　　师：
Advisor: Wu Deming

学习期限：自 1997 年 9 月 至 2000 年 7 月
Period of study: from September, 1997 to July, 2000

北京大学攻读硕士学位研究生成绩表

School Report of Graduate Students of Peking University

学习期限: 自 1997 年 9 月 至 2000 年 7 月　　学制:
Period of study: from September,1997 to July, 2000　　Type of Program 3 Years

学号:
Student No. 19707012

系(所、中心)别:
Department(Institute, Center) of Electronics

研究方向:
Area of Research: Fiber Optic Communication

姓名:
Name: Deng Henghua

专业:
Field of Study: Communications and Information Systems

指导教师:
Advisor: Wu Deming

课程类别 Course Item	课程名称 Course Title	学年度 Academic year	周学时 Class Hrs./Week	学分 Credits	成绩 marks				备注 Remarks
					第一学期 First Term		第二学期 Second Term		
					考试 Exam	考查 Test	考试 Exam	考查 Test	
(1)	Marxism and Philosophy of Natural Science	97—98	3	3			86		
	First Foreign Language (English)	97—98	4	4	Exempted				Excellent
	Discrete Mathematics	97—98	4	3	85				
	Modern Electromagnetic Theory	98—99	4	3	88				
	Information Theory and Coding	97—98	4	3	91				
	Lab Training	97—98	3	2	82				
	Theory and Application of Socialism	97—98	2	2			86		
(2)	Image Coding and Processing	97—98	3	3	95				
	Fiber-Optic Communication	97—98	3	3			91		
	Digital Communication	97—98	3	3			86		
	Signal Detecting and Evaluating	97—98	4	3			84		
	Spreading Spectrum Technique	97—98	3	3			72		
	Digital Signal Processing (II)	98—99	3	3			95		

课程类别: (1) 必修课 Required Courses
Course Item: (2) 选修课 Elective Courses

系(所、中心)主任签字:
Signature, Chairman of the Department (Institute, Center)

Grading Scale: ① D (fail) 0 to 59, C (pass) 60 to 69, B (good) 70 to 84, A (excellent) 85 to 100;
② Make-up Exam of Repeat Course Exam: D (fail) 0 to 59, C (pass) 60 to 100;
③ * This is a pass or fail course.

The Student's School Report is a translation from the official Chinese Report.

北京大学
PEKING UNIVERSITY

MASTER'S GRADUATE STUDENT DIPLOMA

It is hereby certified that Mr. Deng Henghua, born on June 27,1976, having satisfactorily completed a Three - year postgraduate program in the Communication and Information Systems Speciality of the Department of Electronics from September 1997 to July 2000 and having succeeded in defending his degree thesis, is eligible for graduation.

INSTITUTION OF EDUCATION: Peking University
PRESIDENT: Xu ZhiHong

Certificate Number: 200007030152
Date: July 05,2000

Wang YangLin
Associate Dean &Registrar
Graduate School
Peking University

北京大学
PEKING UNIVERSITY

MASTER'S DEGREE CERTIFICATE

This is to certify that Mr. Deng Henghua, a native of HuNan, born on June 27,1976, having passed all the examinations and successfully defended his thesis as required for a Master's degree in the Discipline/Speciality of Communication and Information Systems, and, in accordance with the Regulations about the Academic Degrees of the People's Republic of China, has been conferred the degree of Master of Engineering.

Certificate Number: 100013000309
Date: July 2000

Xu ZhiHong
President of Peking University
Chairman of Academic Degree
Evaluation Committee of
Peking University

Wang YangLin
Associate Dean &Registrar
Graduate School
Peking University

毕业论文情况	题目：基于阵列波导光栅(AWG)的光分插复用器(OADM)研究 论文工作起止时间：1999年9月—2000年6月　论文答辩时间：2000年6月18日 成绩评语： 光分插复用器（OADM）是波分复用光网络中的关键部件，某些方案已能实用化。但基于阵列波导光栅（AWG）的 OADM，特别是双向 OADM（BADM）的研究还比较少。 邓恒华同学的论文集中在基于 AWG 的 BADM 的研究上，讨论了其方案设计并作了实验，重点研究了其串扰模型和损耗不均匀度的补偿，取得了多项成果，其中大多数成果未见报导。 邓恒华同学工作努力、踏实、肯于思考。实验工作认真细致，积极向老师、同学请教问题，从中吸取新的思想。论文工作表明邓恒华同学已经具有坚实的基础理论和系统的专门知识，具有较强独立从事科学研究的能力。论文达到了硕士论文的水平。 导师签字 吴德明　2000年6月17日
盖章	系（所，中心）　2000.7　研究生院

北京大学

研究生成绩表

学　　号：19707012

姓　　名：邓恒华

系　　别：电子学

专　　业：通信与信息系统

研究方向：光通信

导　　师：吴德明

学习期限：自1997年9月至2000年7月

北京大学研究生成绩表

学　号 19707012
姓　名 邓恒军　　学　制 3　　学习期限:自1997年 9 月　日至2000年 7 月　日

系(所、中心)别 电子学　专　业 通信与信息系统
研究方向 无通信　指导教师 吴德明

类别	课程名称	总学时	97—98 学年(1 年级) 第一学期 周学时	学分	成绩 考试	考查	第二学期 周学时	学分	成绩 考试	考查	98—99 学年(2 年级) 第一学期 周学时	学分	成绩 考试	考查	第二学期 周学时	学分	成绩 考试	考查	99—2000学年(3 年级) 第一学期 周学时	学分	成绩 考试	考查	第二学期 周学时	学分	成绩 考试	考查	备注
必修课	马克思主义与自然科学						3	3	86																		
	第一外国语(英语)		4	4	免修																						
	离散数学		4	3	85																						
	近代电磁理论		4	3	88																						
	信息与编码理论		4	3	91																						
	实验训练		3	2	82																						
	科学[illegible]成						2	2	86																		
	以下空白																										
选修课	图象编码与处理		3	3	95																						
	光纤通信						3	3	91																		
	数字通信						3	3	86																		
	信号检测与估计						4	3	84																		
							3	3	72																		
	数字信号处理(2)										3	3	95														
	以下空白																										
本学期实得学分			18 学分				17 学分				3 学分				, 学分				, 学分				学分				
生产劳动											其他教学环节(　)				教学实习完成160 学时教学工作量												

备注

系院盖章栏

(系章)　(系章)

学分完成情况

课程类别	本专业规定学分	完成学分
必修课(含限制性选修课)	20	20
选修课(或非限制性选修课)	17	18
其他教学环节	2	2
合计	39	40

制表人:

硕士研究生

毕 业 证 书



中华人民共和国教育部制

No. 00054572

研究生 邓恒华 性别 男，一九七六年六月二十六日生，于一九九七年九月至二〇〇〇年七月在电子学系 通信与信息系统 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校（院、所）长

培养单位

二〇〇〇年七月 日

编号：200007030152

硕士学位证书



邓恒华 系湖南邵阳人，一九七六年六月二十七日生。在我校通信与信息系统学科（专业）已通过硕士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予工学硕士学位。

北京大学校长 [illegible]

学位评定委员会主席 [illegible]

二〇〇〇年六月 日

证书编号 10001300309